



עיצוב מערכת שילוט עירונית

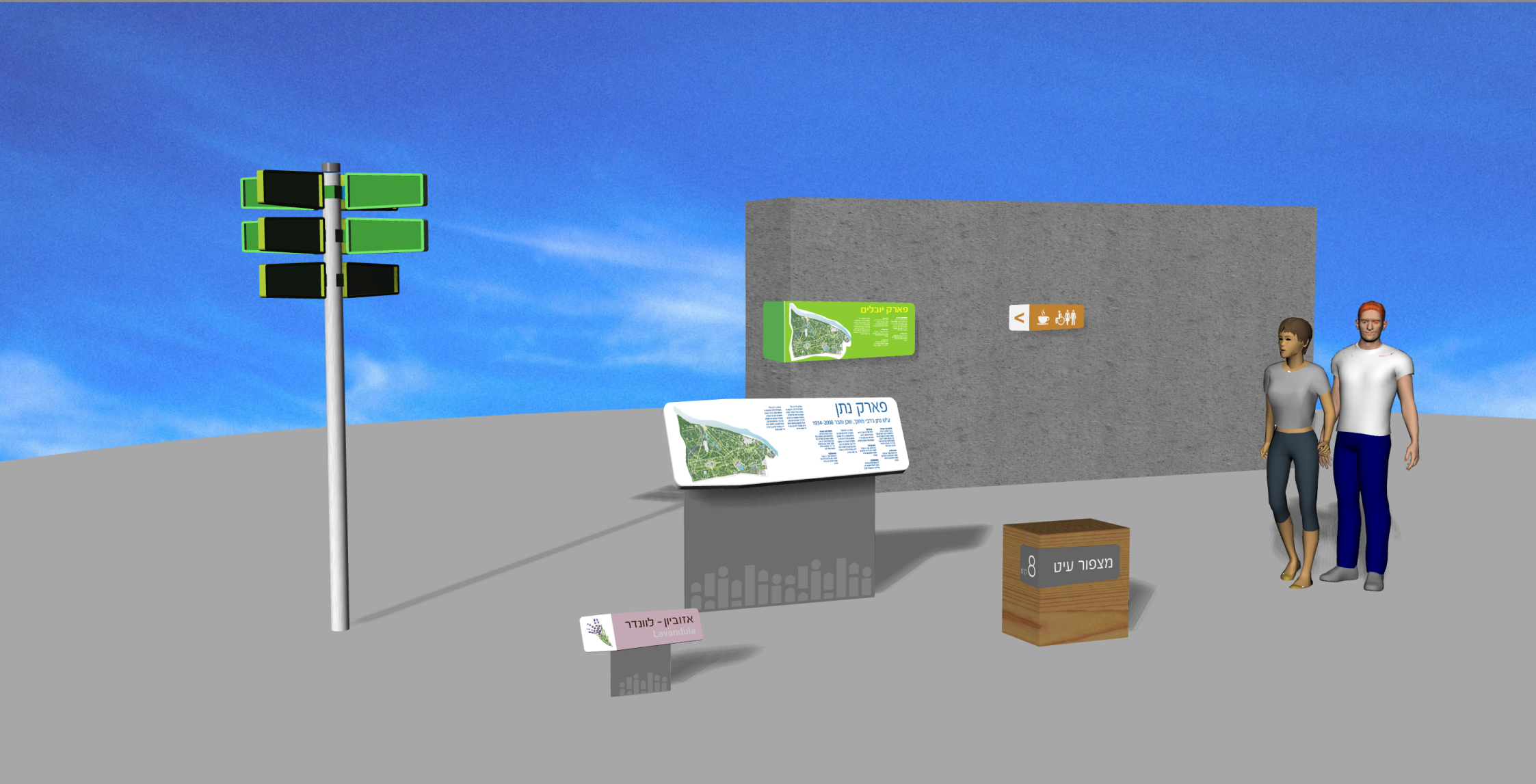
**4. שצ"פים**

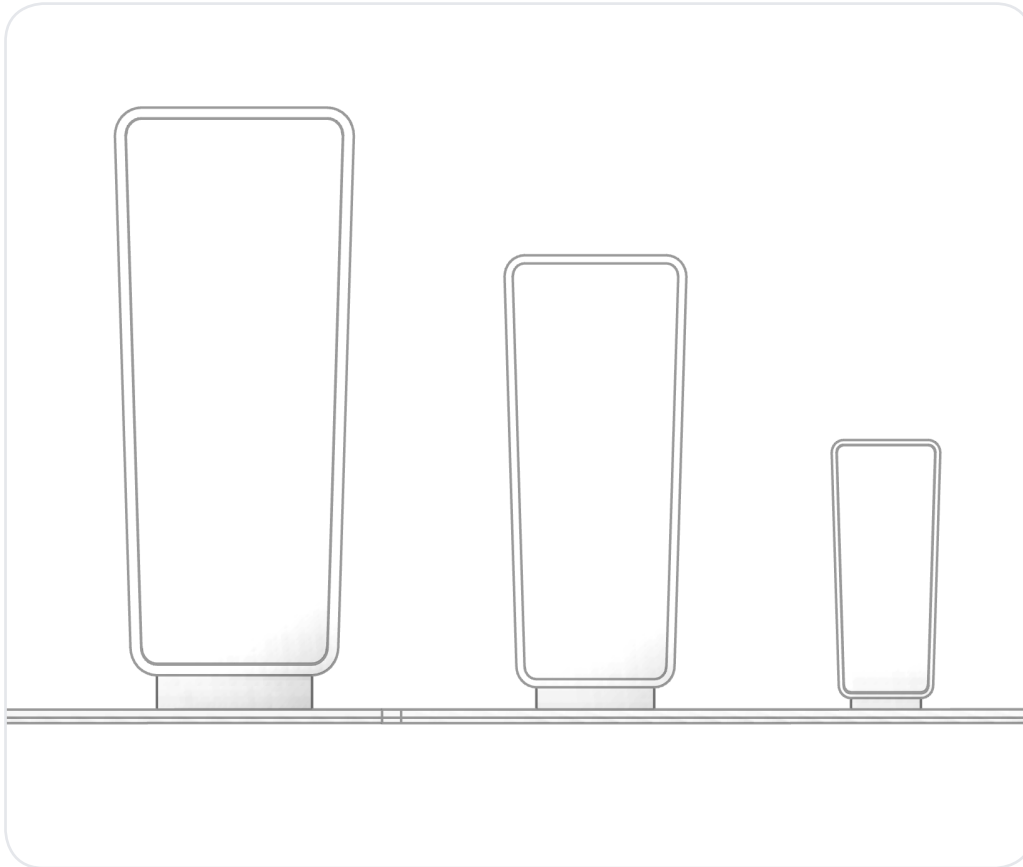
סקיצה למפרט - 25 יולי 2023











סוג 1 הינו סוג השלט הראשי לשצ"פים, פארקים, גנים.

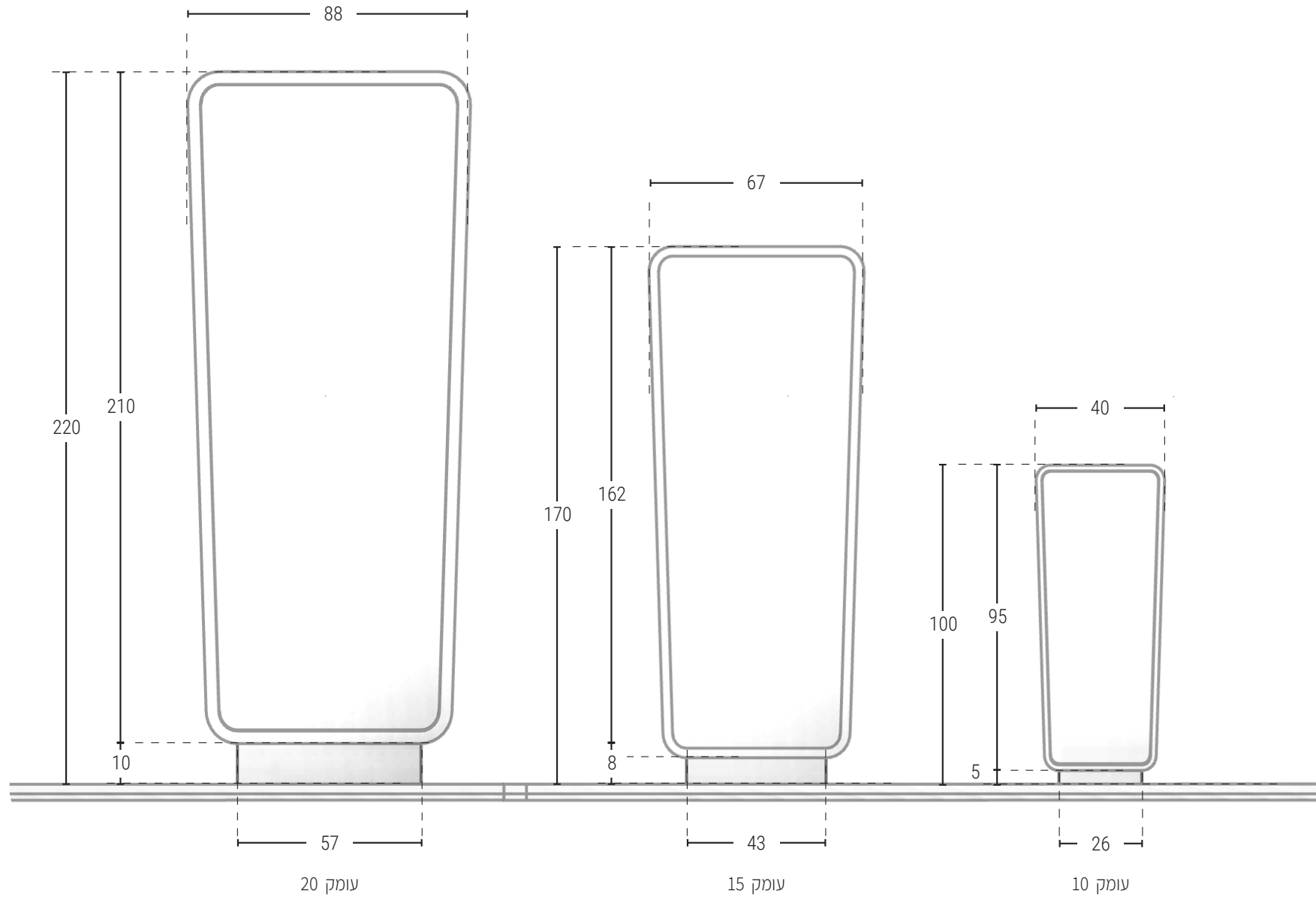
השלט הינו דו-צדדי. בנוי צורנית כטרפז בעל פינות מעוגלות. עם מסגרת חיצונית הבולטת מפני חזית האינפורמציה. ובסיס בנוי כקופסא הנכנסת לתוך הקרקע. לסוג זה 3 מידות. פירוט המידות בעמוד הבא.

מעטפת השלט תיוצר מאלומיניום עובי 2 עד 5 מ"מ, עפ"י צורך ייצור החלקים השונים. כל פינות במסגרת החיצונית יהיו מעוגלים, רדיוס פינה 2 עד 3 מ"מ. כל התפרים במתכת יתוכננו להיות במקום נסתר מהעין. כנ"ל לגבי ברגים וניטים, ובכל מקרה יהיו צבועים בצבע השלט. ריתוכים במעטפת החיצונית יהיו מלוטשים לחלוטין.

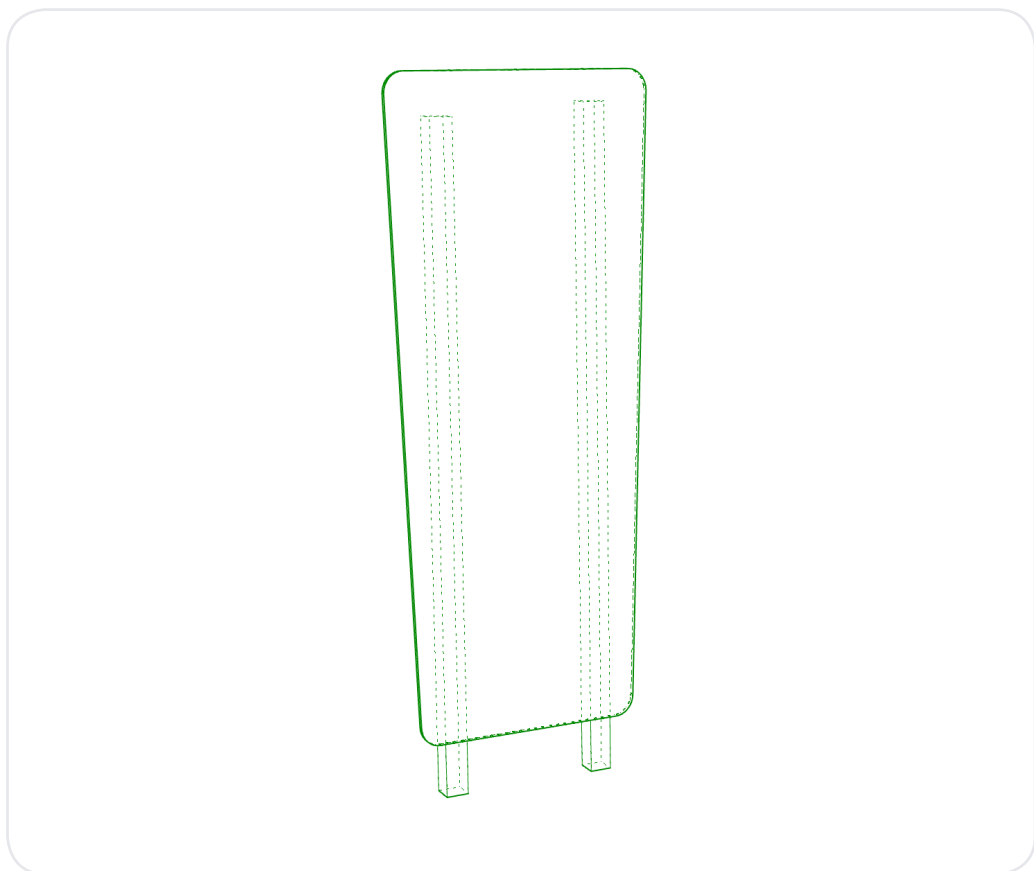
השלט צבוע באחד הצבעים המתוארים בפרק המבוא עמוד 2, או לפי המלצת אדריכל הנוף. גרפיקה בהדפסה ישירה (עדיף הדפסה קרמית) ע"ג החזיתות, או הדפסה דיגיטלית על ויניל חתוך צורנית בכיסוי מלא של החזית.

לחילופין, במקרה שניתן להתקין הזנת חשמל לשלט, ניתן לייצר את החזיתות (המרכזיות) מפרספקס קאסט לכן מעביר אור ולהפוך את השלט לבעל תאורה פנימית.

הערה: בתכנון שלט ספציפי ניתן להציע תאורה שונה מהמתואר כאן (כגון תאורת הצפה מהקרקע), או צביעת המסגרת בצבע אחר. הגרפיקה והצבעוניות המוצגות כאן תכנון מעטפת בלבד. בפועל יש להתאים את הצבעוניות, חומרים, תאורה וכו' לסוג האינפורמציה והגרפיקה הרלוונטיות בפועל.



קבצי שרטוטים ימסרו עם תחילת הפיילוט



שלט בצורניות סוג 1 ליצור פשוט.  
3 גדלים זההים לגדלים בשלט הראשי.  
השלט חד צדדי. מיוצר מלוח עובי 3 עד 5 מ"מ בהתאם לגודל.  
מותקן ע"ג עמודי תמיכה אחוריים. עדיפות לחתך מרובע.  
גודל חתך העמודים לפי הצורך ההנדסי.  
ביסוס בקרקע מבטון.  
שאר פרטים לפי סוג 1 ראשי.



שלט להתקנה ע"ג קירות. משמש לצרכי הכוונה, זיהוי, אזהרות ומפות. השלט בנוי מפנל מתכת (אלומיניום, לוקובנד, כח מגולוון) עובי 3 עד 5 מ"מ בהתאם לגודל. הגרפיקה תודפס דיגיטלית או שתיוצר מחיתוך ויניל שילוט אטום מודבק ע"ג מתכת צבועה.

ההתקנה תהיה עם חיבור אחורי נסתר אל הקיר + הצפה משמעותית. הפרופורציה של השלטים המתוארים כאן תשמר גם בגדלים אחרים.

גודל בפועל לתכנון אדריכל הנוף בהתאם למקום ההתקנה ולפונקציה של השלט.

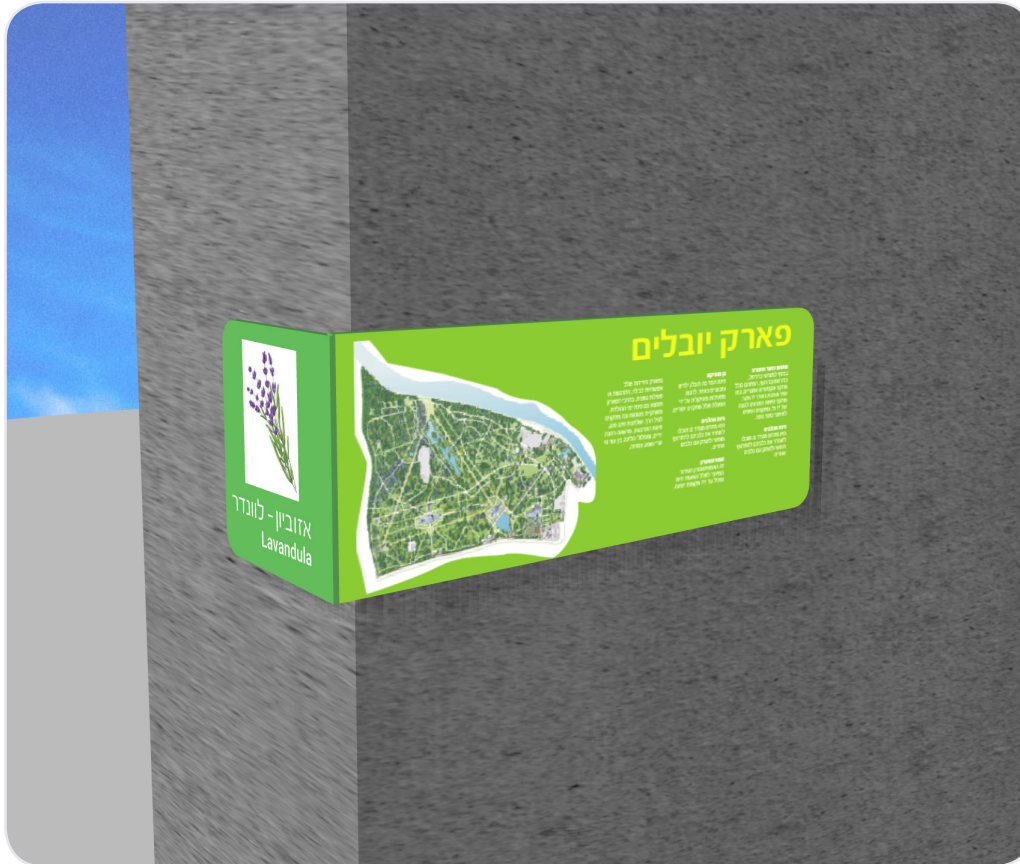
שלט מסוג זה נמצא בשימוש גם בשלטי מכני ציבור (פרק 3, סוג 4)



הגרפיקה כאן להמחשה של שימושים אפשריים.  
הגדלים הם הגדלים מומלצים:  
(1 רוחב 40, גובה 13 ס"מ  
(2 רוחב 80, גובה 25 ס"מ

גודל בפועל וגרפיקה ספציפית לתכנון אדריכל הנוף והעירייה.





שלט להתקנה ע"ג קירות. לצרכי הכוונה, זיהוי, אזהרות, מפות וכו'.

שלט המבוסס על סוג השלט הקודם - סוג 2, עם כיפוף להתקנה ע"ג פינה. יש להקפיד לכופף את המתכת. רדיוס פינה 2 עד 3 מ"מ. או ליצר את הכיפוף עם הלחמת שני מפנלים ופינה מעוגלת בליטוש רדיוס 2 עד 3 מ"מ. זאת למניעת יצירת פינות חדות בסביבת חוץ. השלט המתואר כאן כולל תמיכה אחורית (קונסטרוקציה פשוטה בגלל הגודל).

ליצירת שלט בעל מראה מסיבי יש ליצרו כ"אמבטיה". קרי קונסטרוקציה פנימית (אחורית) עובי 2 עד 3 ס"מ, מעטפת ודפנות בנויים צורנית.

גודל השלט המתואר בעמוד זה:  
כנף ימין 125 על 53 ס"מ  
כנף שמאל 45 על 53 ס"מ.  
סה"כ פרוש: 170 על 53 ס"מ.

ניתן להרחיב את כנף שמאל במידת הצורך המעשית.

בעת ההתקנה מומלץ לתכנן הצפה משמעותית מהקיר על פנת לאפשר משחקי ביחס לפינת הקיר.

שאר פרטי יצור לפי סוג 2.  
גודל נוסף בעמוד הבא.



יצור השלט כמו הגודל הקודם. במקרה זה היצור כולל גם את קוביית העץ והתקנה עם ביצוע עיגון השלט בבסיס בטון בקרקע.

גודל הפנל המתואר בעמוד זה:

כנף ימין 50 על 22 ס"מ

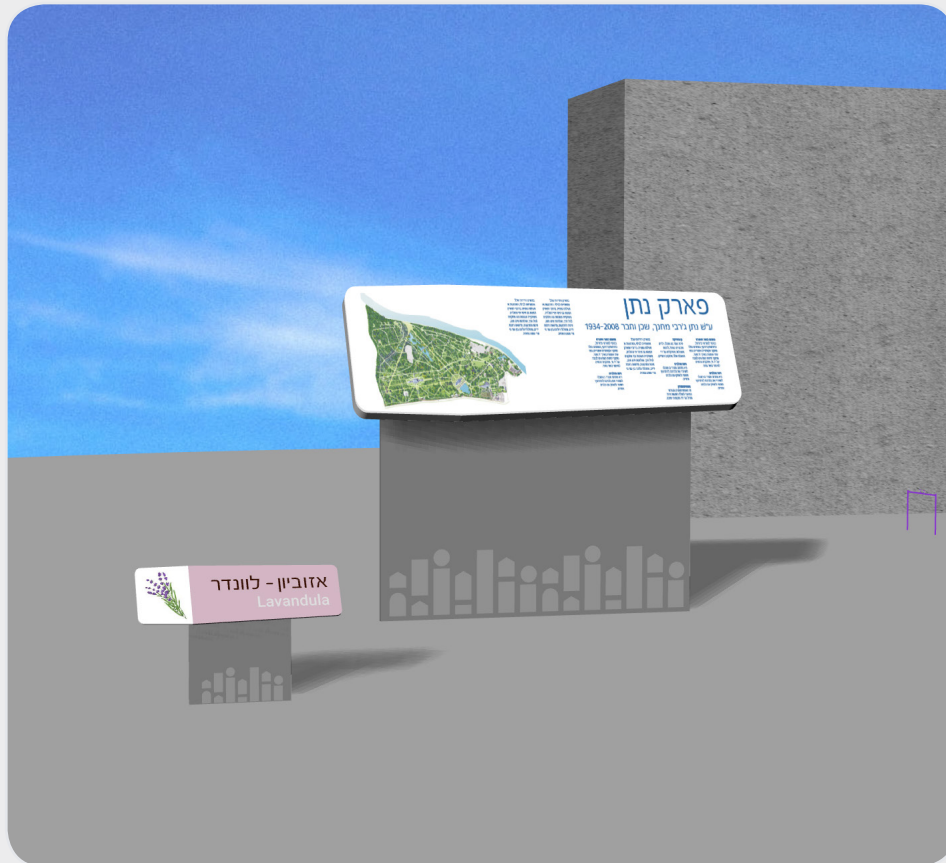
כנף שמאל 20 על 22 ס"מ.

סה"כ פרוש: 70 על 22 ס"מ.

גודל קוביית העץ: 60 על 60, עומק 40 ס"מ.

הקובייה מיוצרת מעץ מלא המתאים לסביבת חוץ עם גימור לכה מט (או חומר פולימרי אחר) להגנה נוספת בפני קרינה וגשם. אופציה להתקנה - הפנל מותקן שקוע בתוך מגרעת צורנית בעץ.

שאר פרטי יצור לפי סוג 2.



שלט לצרכי מפות ואינפורמציה על המקום וכו'.

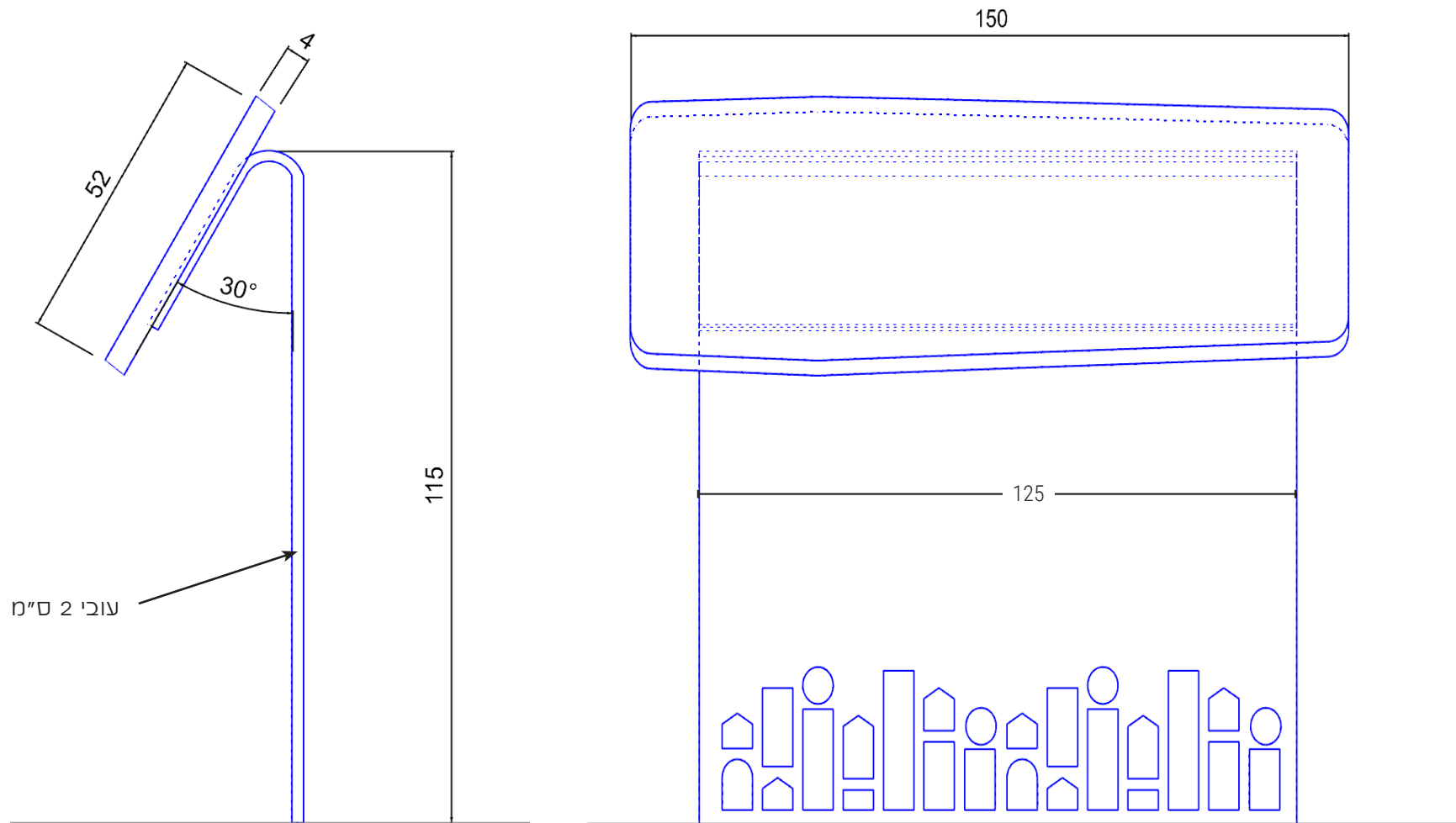
שלט המבוסס על סוג שלט 2, רק במקום התקנה על הקיר, התקנה תתבצע בזוית ללוח בסיס.

פנל צורני מתכת (אלומיניום, לוקובונד, פח מגולוון) עובי 2 עד 4 מ"מ בהתאם לגודל. הגרפיקה תודפס דיגיטלית על פנל צבוע או שתיוצר מחיתוך ויניל שילוט אטום מודבק ע"ג מתכת צבועה. אופציה ליצור בשלטי מפות (לצרכי תכנון עתידי) שכבה תחתונה מתכת צבועה המשמשת גרפית כרקע, ועליה לוח זכוכית מכורסמת צורנית בהתאמה לפנל. הגרפיקה מודפסת בהדפסה קרמית בחזית או גב לוח הזכוכית. בדפנות שוליים ממתכת בעובי 2 מ"מ המחזיקות את לוח הזכוכית במקום (עוטפות את לוח הזכוכית).

ה'רגלי' מלוח מתכת צבועה באפור. בחלקה התחתון של הרגל הדוגמא המיתוגית עשויה בצביעה, או חיתוך ויניל, או גימור לכה. עובי הרגל בהתאם לצורך ההנדסי.

גודל כפועל לתכנון אדריכל הנוף בהתאם למקום ההתקנה ולפונקציה של השלט.

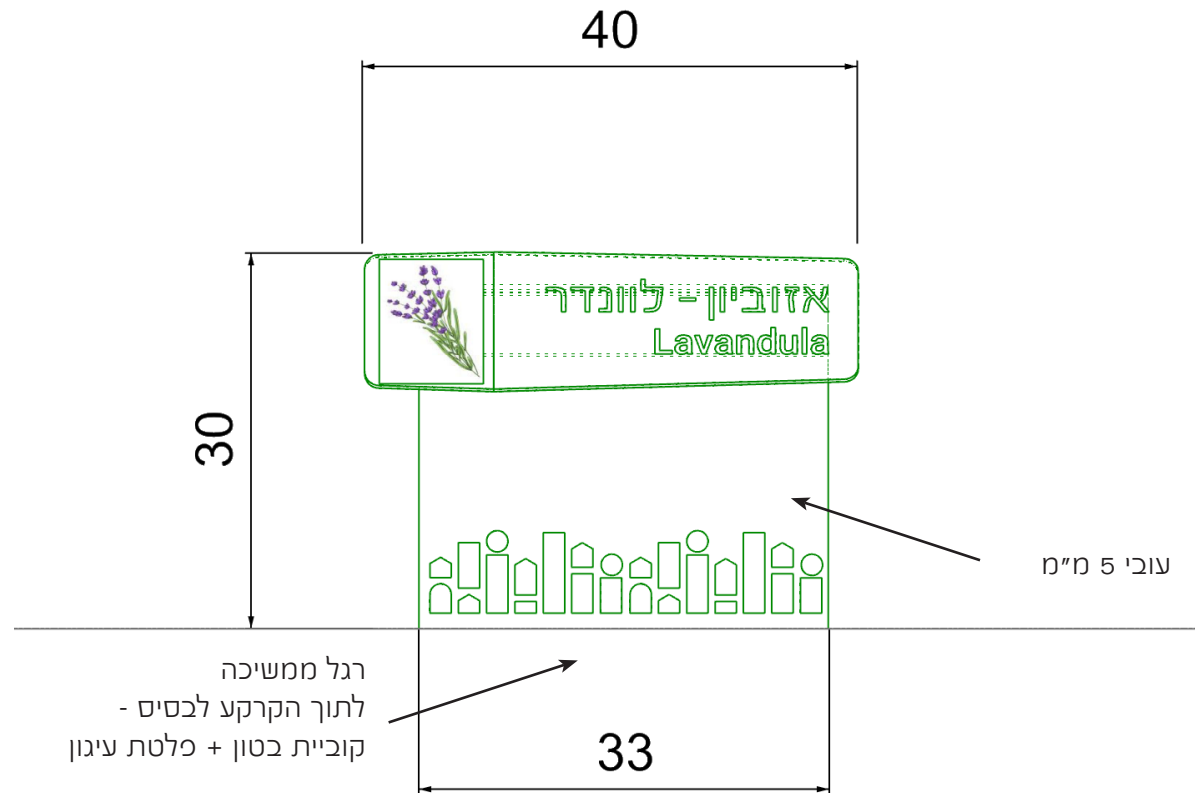
המשך בעמוד הבא - שלט גדול (השלט המשמש כאן כשלט מפה).



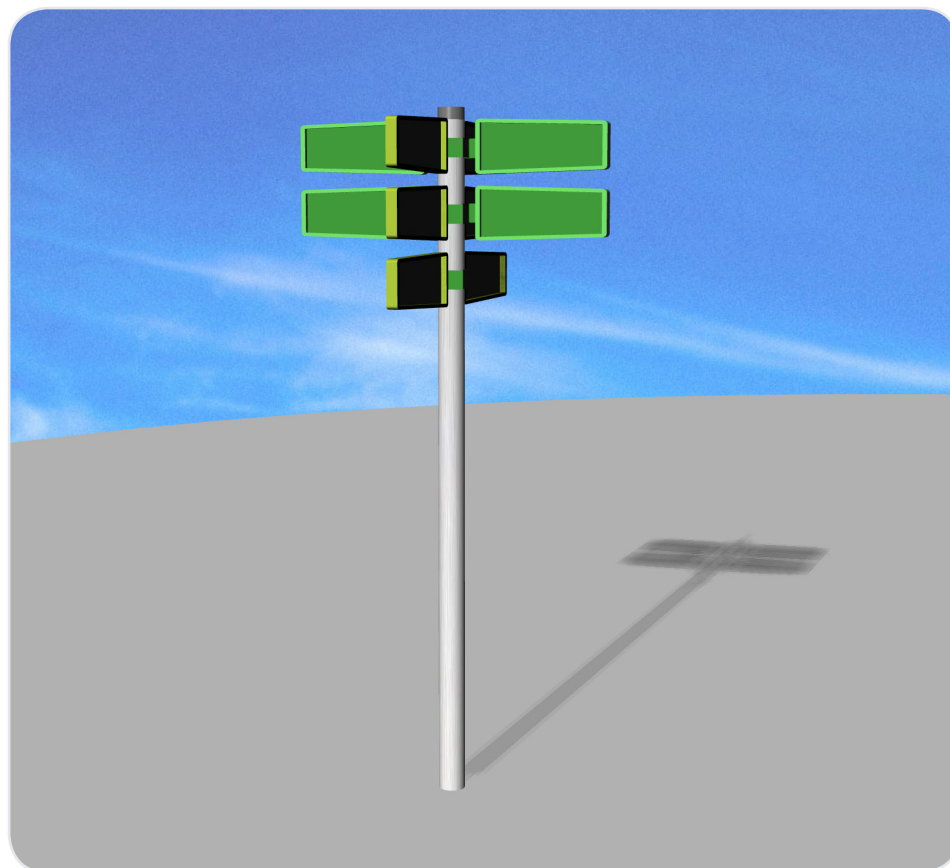
עובי 2 ס"מ

רגל ממשיכה  
לתוך הקרקע לבסיס -  
קוביית בטון + פלטת עיגון

\* גובה השלט במתואר כאן לצרכי המכרז. בפועל גובה  
השלט יקבע לפי מקום ההתקנה ומרחק הצפייה..



\* גובה השלט במתואר כאן לצרכי המכרז. בפועל גובה השלט יקבע לפי מקום ההתקנה ומרחק הצפייה..



שלט המיועד להכוונה בצומת דרכים או כיכר בפארק. מיוצר ממספר פאנלים צורניים לפי כיווני וצרכי ההכוונה. הפנלים מותקנים על עמוד העשוי ממתכת חומר טבעי. חתך עגול קוטר כ-10 ס"מ. חיבור הפנלים לעמוד בחבקים עגולים צבועים בצבע הפנלים.

גודל פנל: 50 על 22 ס"מ  
 עובי פנל כולל מסגרת חיצונית 4 ס"מ.  
 גובה העמוד: 260 עד 300 ס"מ. הגובה בפועל בהתאם למספר הפנלים ומקום ההתקנה  
 רווח אנכי בין הפנלים: .

הפנלים יצבעו באחד מצבעי המיתוג המתוארים בפרק א' עמוד 2. הגרפיקה תהיה בצבע אחד או שניים, מיוצרת מוינל שילוט חתוך צורנית בצבע קונטרסטי לצבע הפנלים. לדוגמא פנל ירוק עם גרפיקה בלבן או צהוב.

לחילופין, ניתן להציע בעת תכנון בפועל את יצירת הטקסטים האיכותיים והחיצים ממתכת או חומר פלסטי צבוע. זאת לחיזוק הרושם התלת מימדי של הגרפיקה.

העבודה כוללת את הביסוס בקרקע. בסיס בטון עם פלטת עיגון לעמוד.

ראו גם פרק 6 עמוד 6, שלט שם רחוב לאזור היסטורי, כדוגמא לסוג שלט דומה רק עם עמוד דקורטיבי. מומלץ לשקול האפשרות בעת יצור בפועל.

עמוד זה מהווה תכנון רעיוני בלבד. שלט זה אינו כלול במכרז.